



Masterstudium Ökologie & Biodiversität

Informationsveranstaltung für Bachelorstudierende

23. Juni 2021

VISIT...

LANZAROTE
Caliente.COM

Online “Spielregeln”

- Mikrofon und Kamera bitte auf OFF stellen
- Bitte den Vor- und Nachnamen als Kennung verwenden (kann nachträglich angepasst werden)
- Bei Fragen sich bitte zuerst im Chat zu Wort melden und dann bei Aufforderung Mikrofon freischalten
- Präsentation (ohne Fragen) wird aufgezeichnet damit Studierende die heute verhindert sind sich das später ansehen können

Übersicht

- Das Institut für Ökologie
- Premiere: der Institutsfilm
- Das Masterstudium Ökologie & Biodiversität
- Ergebnisse der AbsolventInnenbefragung
- AbsolventInnen berichten aus der Praxis
- Fragen ...

Institut für Ökologie - Facts

- Gegründet 2006
- Zwei Standorte (Technikerstraße und Sternwartestraße)
- Wiss. Stammpersonal: 33, wiss. Drittmittelmitarbeiter: 32, nichtwiss. Mitarbeiter: 12 (Stand 01.06.2021)
- Lehre in BSc Biologie, **MSc Ökologie & Biodiversität**, MSc Umweltmanagement in Gebirgsregionen, BSc & MSc Lehramt Sekundarstufe Biologie, PhD Biologie
- 7 Arbeitsgruppen



Research at the Department of Ecology

Institut für Ökologie

Forschung

MitarbeiterInnen

Studium & Lehre

Publikationen

Links

Ausschreibungen

Kontakt

Intranet

Research Units and Research Groups



R. Sommaruga

Alpine Freshwater Ecology

- Lake and Glacier Research
- River and Conservation Research
- Fluvial Ecosystem Ecology



E. Fessler

Ecosystem Research and Landscape Ecology

- Ecosystem and Landscape Ecology
- Functional Ecology
- Biometeorology



B. Schlick-Steiner & F. Steiner

Animal and Molecular Ecology

- Molecular Ecology

<https://www.uibk.ac.at/ecology/>

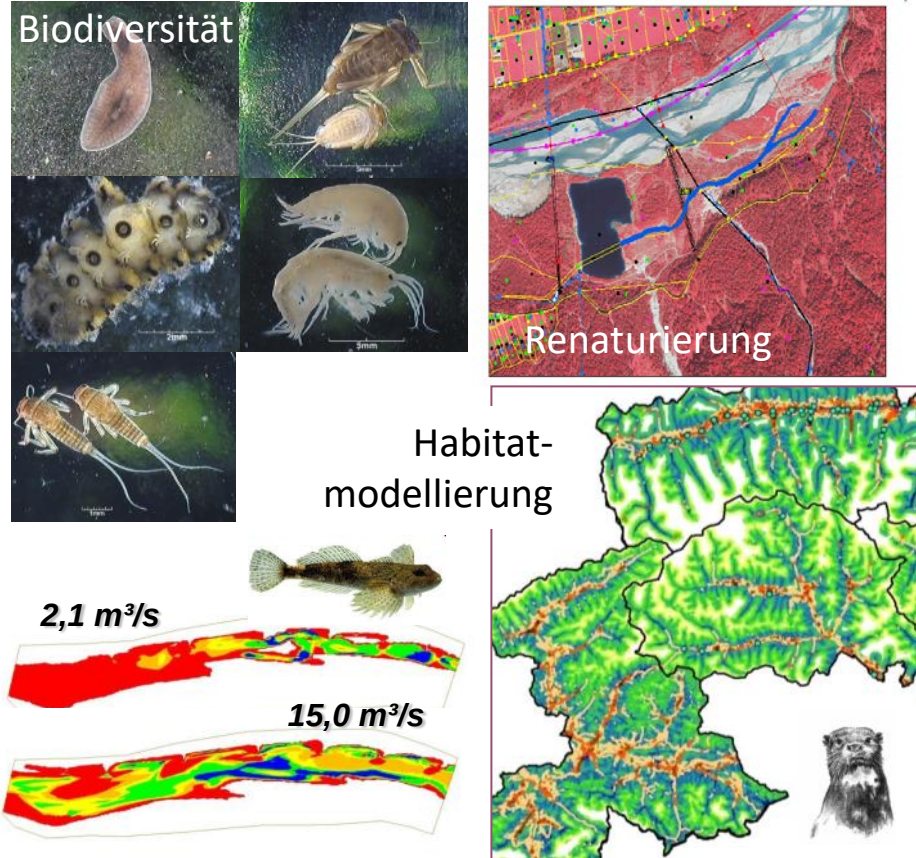
Lake and Glacier Research

Hochgebirgsseen und die Kryobiosphäre
sind Frühwarnsysteme des globalen
Wandels.



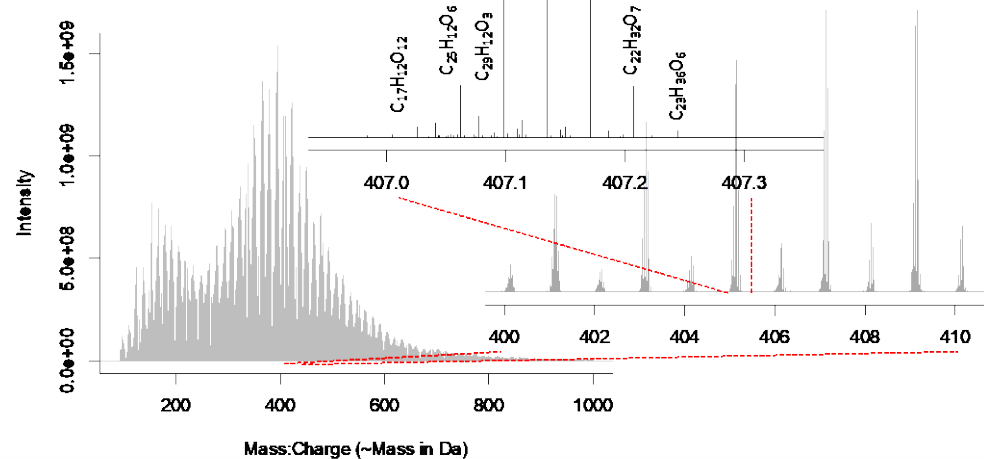
River and Conservation Research

Biodiversität: Struktur und Funktion als Indikatoren für Umweltveränderungen



Fluvial Ecosystem Ecology

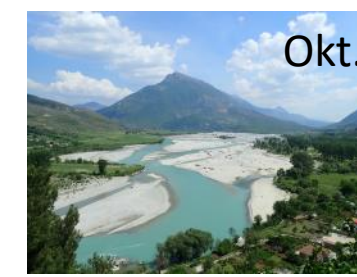
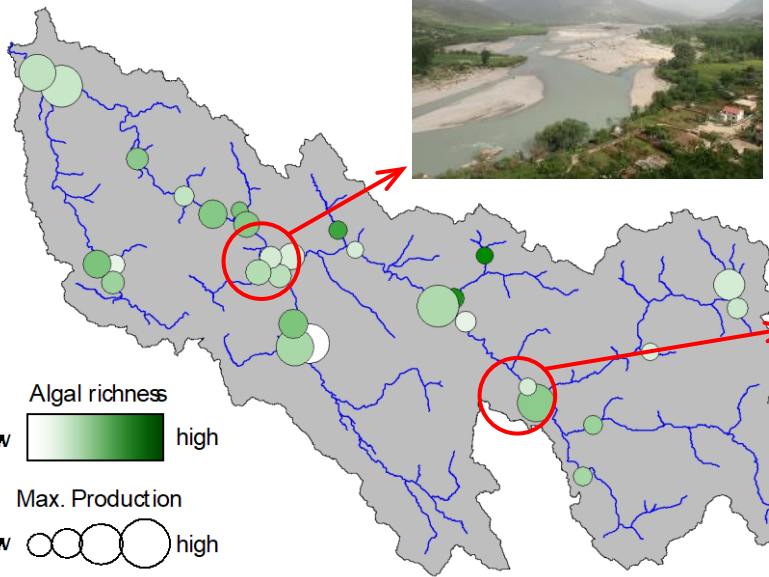
Das Flußnetzwerk ist
der richtige Maßstab
um Biodiversität und
Ökosystemfunktionen
in Flüssen zu verstehen.



Algal richness
low high

Max. Production
low high

Kohlenstoff-
Biogeochemie



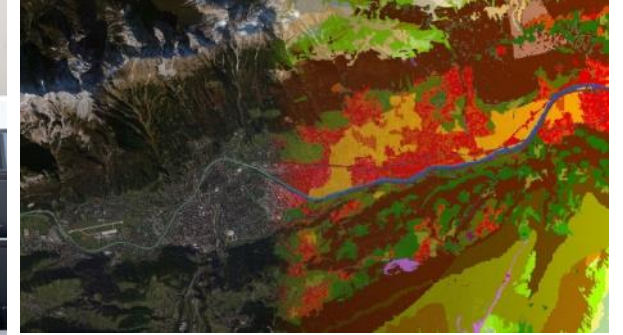
Vjosa network,
Greece/Albania



Ökosystemforschung und Landschaftsökologie

Wir erforschen die **Vielfalt, Funktionen** und **Leistungen** von **Ökosystemen** in **Gebirgsregionen** unter Verwendung modernster und **interdisziplinärer Methoden**:

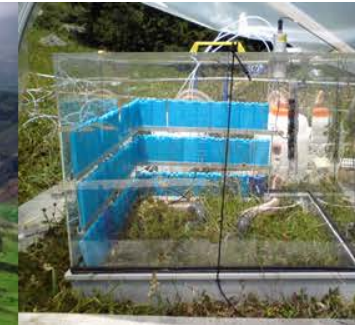
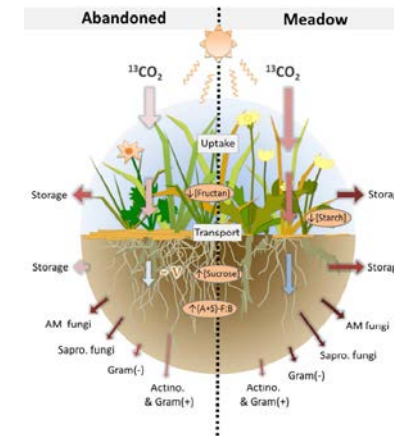
- Welche Auswirkungen haben **Landnutzungsänderungen** und **Klimawandel** auf **Gebirgsökosysteme**?
- Wie verändert sich dadurch die **Biodiversität** und die **Funktionsweise** dieser Lebensräume?
- Welchen Einfluss hat das alles auf die für uns **Menschen** so wichtigen **Ökosystemleistungen**?



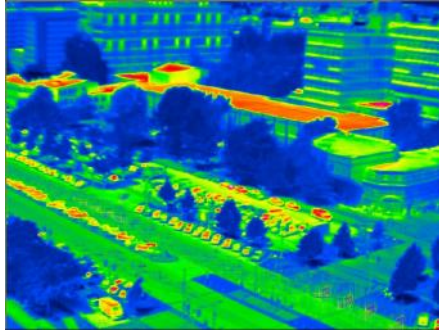
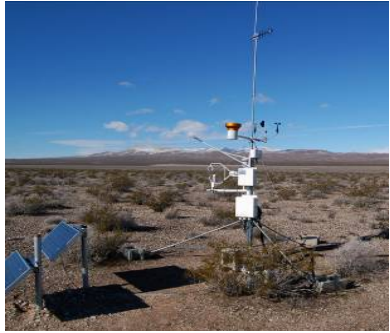
Funktionelle Ökologie

» Wir untersuchen die Auswirkungen des globalen Wandels auf:

- Pflanzen-, Boden- und Ökosystemprozesse
- Treibhausgasemissionen
- Funktionelle Biodiversität



Biometeorologie

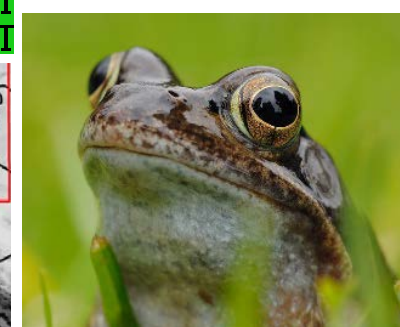
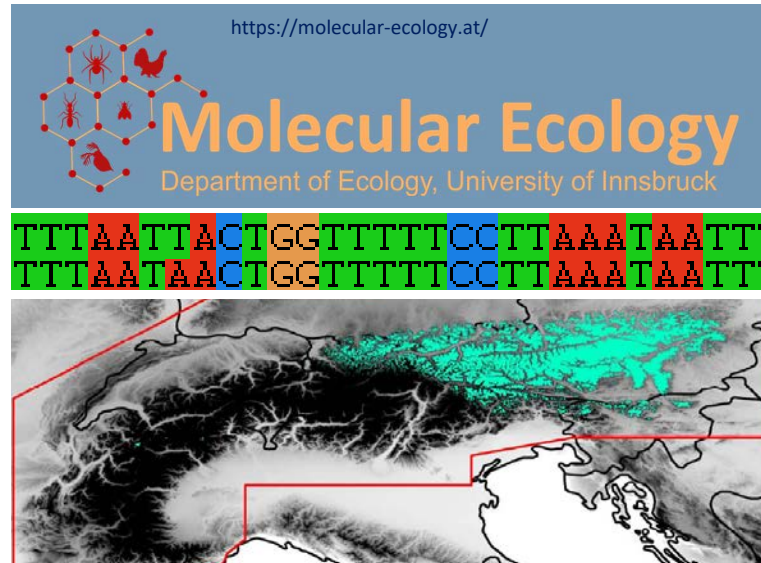


... untersucht Interaktionen zwischen der Bio- und Atmosphäre, speziell solche die das Potential haben das globale Klima zu beeinflussen.

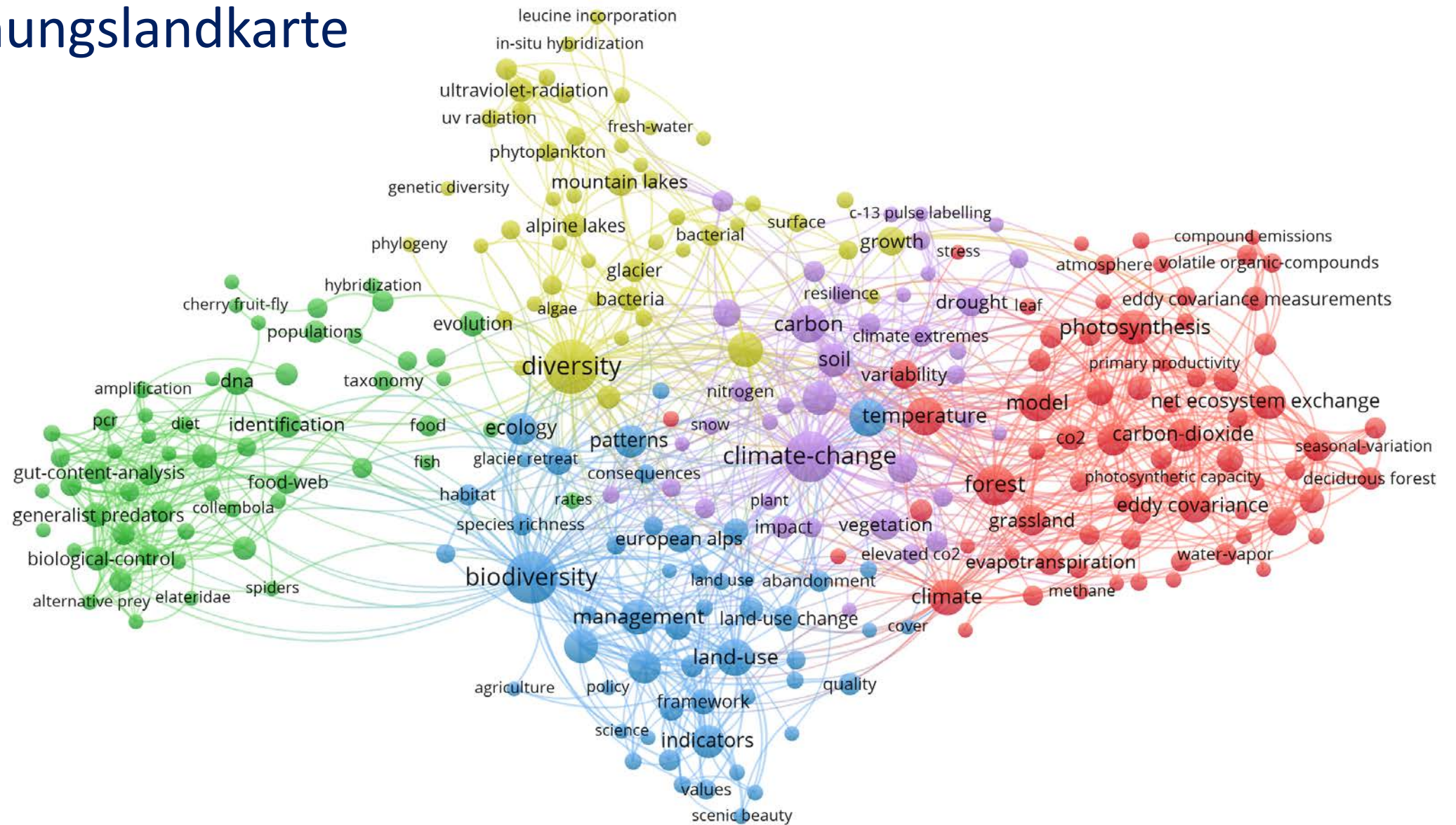
Molekulare Ökologie

Wir verwenden molekularbiologische & andere Methoden um Ökologie als Schnappschuss evolvierender Biodiversität zu untersuchen, z.B.

- Wie wirkt der **Klimawandel** auf die **Genome** der **alpinen Tiere**?
- Wo haben sie die **Eiszeiten** in den Alpen überdauert?
- Wie hilft uns Genetik im **Naturschutz**?
- Was erklärt das **Verhalten** von **sozialen Insekten**?
- Wie **evolvieren Symbiosen** & was ist ihre **ökologische Bedeutung**?



Forschungslandkarte



Premiere: Der Institutsfilm

universität
innsbruck

DE▼

Login MitarbeiterInnen

Suche 

Quicklinks 

Studium

Forschung

Netzwerk

Über uns

Institut für Ökologie

Das Institut für Ökologie



Unser Institut

Geschichte - Selbstverständnis - Struktur [\[weiter\]](#)



Unser Team

ist wirklich international und ganz schön gewachsen in den letzten Jahren [\[weiter\]](#)



Kontakt

[hier sind wir erreichbar \[weiter\]](#)

Institut für Ökologie

Forschung

Studium

Über uns

MitarbeiterInnen

Publikationen

Links

Ausschreibungen

Kontakt

Intranet

Tierökologie-Zertifikat ▼

» Das Institut für Ökologie - Video mp4

MSc-Studium Ökologie & Biodiversität



Studium & Lehre am Institut für Ökologie



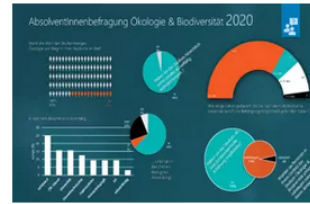
Studienangebot

Unsere Lehre ist verankert in Bachelor-, Master-, PhD und Lehramtsstudien. Fertigkeiten zu selbstständigem und zukunftsfähigem Handeln auf Basis eines fundierten Grundlagenwissens sollen auf allen Ebenen vermittelt werden [\[weiter\]](#)



Ökologie & Biodiversität

Neugier wecken auf ein Masterstudium der Ökologie und Biodiversität soll der in Kürze erscheinende Film. Hier geben wir eine Übersicht und Tipps für Studieninteressierte [\[weiter\]](#)



Nach dem Studium

Wir haben vor kurzem Absolvent*innen des Masterstudiums Ökologie&Biodiversität befragt. Die Entscheidung für dieses Studium wird ausnahmslos als positive Erfahrung empfunden [\[weiter\]](#)

Institut für Ökologie

Forschung

Studium

Über uns

MitarbeiterInnen

Publikationen

Links

Ausschreibungen

Kontakt

Intranet

Tierökologie-Zertifikat ▼

Studieninformation rund um das Fach Ökologie

Master of Science (MSc) in Ökologie & Biodiversität

Charakteristika des Masterstudiums

Wissenschaftliches Denken und Handeln bei interdisziplinären Problem- und Fragestellungen zu Ökologie, Biodiversität und Evolution vermittelt dieses Studium. Sie erwerben Kompetenzen in Theorie und Praxis zur Entwicklung einer zukunftsfähigen, nachhaltigen und kritikfähigen Gesellschaft sowie die Möglichkeit einer gezielten Vertiefung in einer Vielzahl ökologischer Disziplinen.

Das Masterstudium umfasst 120 ECTS-Anrechnungspunkte die im Rahmen von Pflicht- (35 ECTS-AP) und Wahlmodulen (60 ECTS-AP) und der Masterarbeit (25 ECTS-AP) erworben werden:

- Nach einem einführenden Überblick in Form einer Ringvorlesung ist das Flaggschiff unter den **Pflichtmodulen** die Ökologische Projektstudie (PM 2), welche jährlich alternierend mit einem terrestrischem bzw. aquatischem Schwerpunkt stattfindet. Hier erlernen sie wissenschaftliches Arbeiten von der Pike auf, angefangen von der Konzeption einer aktuellen ökologischen Forschungsfrage, über die Erhebung von Daten in Freiland und Labor, bis hin zur „Publikation“ einer kleinen wissenschaftlichen Arbeit. Die restlichen Pflichtmodule sind Teil der Ausbildung im Rahmen der Masterarbeit (PM 3) bzw. werden durch die Verteidigung dieser (PM 4) und die Teilnahme an Seminaren (PM 1) absolviert.
- Im Rahmen der 33 regelmäßig angebotenen **Wahlmodule** haben sie die „Qual der Wahl“, decken diese doch das gesamte Spektrum der Expertise der am Masterstudium beteiligten Lehrenden ab. Diese umfasst die Grundlagenforschung genauso wie angewandte Fragestellungen, experimentelle wie auch theoretische methodische Ansätze und spannt den Bogen von der molekularen Basis bis hin zu Landschaft und ganzen Ökosystemen. Im Zentrum stehen Mikroorganismen, Pflanzen und Tiere und deren Interaktionen, sowie der Einfluss der unbelebten Umwelt. Detaillierte Information zu den Forschungsschwerpunkten am Institut für Ökologie finden sie [hier](#). Manche Wahlmodule werden jedes Jahr angeboten, andere in einem 2-jährigem Rhythmus – einen Überblick wann welche Wahlmodule angeboten werden finden sie [hier](#). Im Rahmen der Wahlmodule 31-33 können sie sich auch ein Praktikum an einer außeruniversitären Einrichtung oder Zusatzqualifikationen aus einem anderen Curriculum an der Universität Innsbruck anrechnen lassen.

[Institut für Ökologie](#)[Forschung](#)[Studium](#)[Über uns](#)[MitarbeiterInnen](#)[Publikationen](#)[Links](#)[Ausschreibungen](#)[Kontakt](#)[Intranet](#)[Tierökologie-Zertifikat](#) ▼

MSc-Studium Ökologie & Biodiversität



Studium & Lehre am Institut für Ökologie



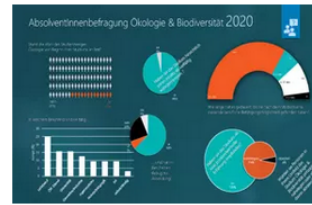
Studienangebot

Unsere Lehre ist verankert in Bachelor-, Master-, PhD und Lehramtsstudien. Fertigkeiten zu selbstständigem und zukunftsfähigem Handeln auf Basis eines fundierten Grundlagenwissens sollen auf allen Ebenen vermittelt werden [\[weiter\]](#)



Ökologie & Biodiversität

Neugier wecken auf ein Masterstudium der Ökologie und Biodiversität soll der in Kürze erscheinende Film. Hier geben wir eine Übersicht und Tipps für Studieninteressierte [\[weiter\]](#)



Nach dem Studium

Wir haben vor kurzem Absolvent*innen des Masterstudiums Ökologie&Biodiversität befragt. Die Entscheidung für dieses Studium wird ausnahmslos als positive Erfahrung empfunden [\[weiter\]](#)

Institut für Ökologie

Forschung

Studium

Über uns

MitarbeiterInnen

Publikationen

Links

Ausschreibungen

Kontakt

Intranet

Tierökologie-Zertifikat ▼

MSc-Studium Ökologie & Biodiversität

universität
innsbruck

DE▼

Login MitarbeiterInnen

Suche 🔍

Quicklinks ☰

Studium

Forschung

Netzwerk

Über uns

Institut für Ökologie



Studium & Lehre am Institut für Ökologie

Aktuelle Studien

- **Bachelorstudium Biologie**
Neuer Studienplan ab Wintersemester 2019/20 [Curriculum \(2019W\)](#)
- **Masterstudium Ökologie und Biodiversität**
[Modulübersicht Ökologie+Biodiversität 2021/22 und 2022/23](#)
- **PhD Biologie** [Doktoratsstudium Biologie](#)
- **Bachelor Lehramt Sekundarstufe Biologie und Umweltkunde**
- **Masterstudium Umweltmanagement in Bergregionen**

Lehrveranstaltungsverzeichnis des Instituts für Ökologie

- [Sommersemester 2021](#)
- [Wintersemester 2020/21](#)

Aufnahmeverfahren vor Zulassung 2021/2022

- [Alle Lehramtsstudien](#)
- [Masterstudium EMMA - Umweltmanagement in Bergregionen](#)

Präsentation des Masterstudiums Ökologie & Biodiversität

Zusammenfassung der virtuellen Präsentation des Masterstudiums Ökologie & Biodiversität am 24.6.2020. Kurze Vorstellung des Studienplans und der Forschungsschwerpunkte, persönliche Einsichten von zwei Absolventen.

Institut für Ökologie

Forschung

Studium

Über uns

MitarbeiterInnen

Publikationen

Links

Ausschreibungen

Kontakt

Intranet

Tierökologie-Zertifikat ▼

MSc-Studium Ökologie & Biodiversität

Übersicht	ECTS
Pflichtmodule (#1-4)	35
Wahlmodule (#1-33)	60
Masterarbeit	25
Summe	120

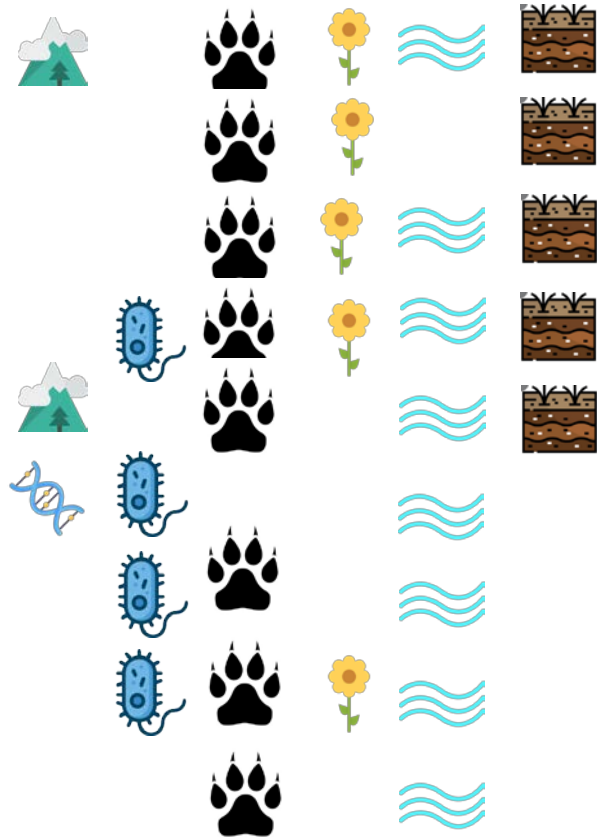
MSc-Studium Ökologie & Biodiversität

	Pflichtmodule	ECTS
1	Ausgewählte Themen der Ökologie	2.5
2	Ökologische Projektstudie	12.5
3	Anleitung zu wissenschaftlichem Arbeiten	17.5
4	Verteidigung der Masterarbeit (Defensio)	2.5

MSc-Studium Ökologie & Biodiversität

Wahlmodule	
Aquatisch/terrestrisch	 
Tier/Pflanze/Mikroorganismen	  
Gebirgsbezug	
Sonderzeichen	      

MSc-Studium Ökologie & Biodiversität



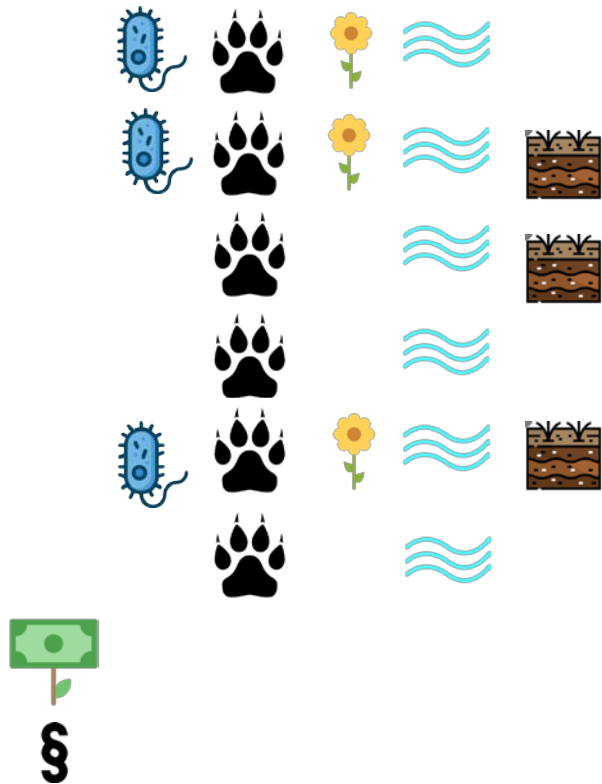
	Wahlmodule	ECTS
1	Struktur und Funktion von Gebirgsökosystemen	5
2	Funktionelle Ökologie	5
3	Biodiversität	7.5
4	Ökologie Globaler Veränderungen	7.5
5	Landschaftsökologie: Landschaftsmuster und –prozesse	7.5
6	Aquatische mikrobielle Ökologie	7.5
7	Integrative aquatische Ökologie	7.5
8	Evolutionsökologie aquatischer Organismen	7.5
9	Fischökologie	5

MSc-Studium Ökologie & Biodiversität



	Wahlmodule	ECTS
10	Ökologie der Hochgebirgsgewässer	7.5
11	Alpine terrestrische Tierökologie	7.5
12	Bodenökologie	5
13	Molekulare Ökologie: Gene in Zeit und Raum	7.5
14	Molekulare Ökologie: Populations- und Naturschutzgenetik	7.5
15	Molekulare Ökologie: Trophische Interaktionen	7.5
16	Biometeorologie: Ökosystemare Aspekte	5
17	Ökologische Modellierung	5
18	Landschaftsökologie: räumliche Analysen und Bewertung	5

MSc-Studium Ökologie & Biodiversität



	Wahlmodule	ECTS
19	Umwelt- und Biodiversitätsprobleme in Süßwasser	5
20	Ökologie in der Praxis: Fragestellungen in der Gesellschaft und Global Change	7.5
21	Nutzung und Schutz alpiner Lebensräume und Arten	5
22	Projektstudie: Natur- und Gewässerschutz in der Praxis	5
23	Ökologische Kontrolle von Schädlingen und invasiven Arten	7.5
24	Angewandte Fließgewässerökologie	7.5
25	Umwelt - Wirtschaft - Gesellschaft	5
26	Ökologie in der Gesellschaft: spezielle Kompetenzen	7.5

MSc-Studium Ökologie & Biodiversität



	Wahlmodule	ECTS
27	Wissenschaftspraxis: Datenanalyse	5
28	Wissenschaftstheorie und –kommunikation	5
29	Ausgewählte Kapitel der Ökologie I	2.5
30	Ausgewählte Kapitel der Ökologie II	5
31	Modul aus einem anderen Masterstudium der Fakultät Biologie	5
32	Interdisziplinäre Kompetenzen	7.5
33	Ökologische Praxis	7.5



MSc-Studium Ökologie & Biodiversität

Master Ökologie und Biodiversität Kursangebot 2021/22 und 2022/23

W2021

1. PM: Ausgewählte Themen der Ökologie	SST	ECTS
a. PS Schwerpunkte der Forschungsgruppen	1	1
b. PS Ökologisches Kolloquium	1	0,5
c. SE Ökologisches Seminar i.R.d. Masterarbeit	1	1

2. PM: Ökologische Projektstudie	SST	ECTS
a. VU Messmethoden zur Projektstudie*	3	4,5
b. PJ Ökologische Projektstudie	5	8

*Schwerpunkt: Limnologie

1. WM: Struktur + Funktion Gebirgsökosysteme*	SST	ECTS
a. VO Struktur und Funktion von Gebirgsökosystemen	2	3
b. EU Struktur und Funktion von Gebirgsökosystemen	2	2

*Schwerpunkt: Landschaftsökologie und Ökosysteme

3. WM: Biodiversität	SST	ECTS
a. VO Biodiversität	3	4,5
b. UE Biodiversität	2	3

4. WM: Ökologie globaler Veränderungen	SST	ECTS
a. VO Ökologie globaler Veränderungen	3	4,5
b. PS Ökologie globaler Veränderungen	2	3

13. WM: Molekulare Ökologie: Gene in Zeit und Raum	SST	ECTS
a. SE Aktuelles aus der molekularen Ökologie: Gene	1	1,5
b. VO Molekulare Ökologie: Gene in Zeit und Raum	1	1,5
c. UE Molekulare Ökologie: Gene in Zeit und Raum	3	4,5

17. WM: Ökologische Modellierung	SST	ECTS
VU Ökologische Modellierung	5	5

18. WM: Landschaftsökologie: räumliche Analysen und Bewertung	SST	ECTS
a. PJ Räumliche Analyse und Bewertung	2	3,5
b. SE Landschaftsökologie für Fortgeschrittene	1	1,5

22. WM: Projektstudie: Natur- und Gewässerschutz in der EU	SST	ECTS
a. PJ Erarbeitung der Projektgrundlagen	2	2
b. EU Naturkundliche Fachplanung	3	3

27. WM: Wissenschaftspraxis: Datenanalyse	SST	ECTS
VU Datenanalyse	3	5

28. WM: Wissenschaftstheorie und -kommunikation	SST	ECTS
a. PS Präsentieren	1	1
b. PS Publizieren	2	2,5
c. SE Wissenschaftstheorie, Ethik und Genderforschung	1	1,5

30. WM: Ausgewählte Kapitel: "Aquat Ökosystemökologie"	SST	ECTS
a. VO Ausgewählte Kapitel aus der Ökologie II	1	1,5
b. UE Ausgewählte Kapitel aus der Ökologie II	2	2
c. SE Ausgewählte Kapitel aus der Ökologie II	1	1,5

PM Pflichtmodul

S2022

1. PM: Ausgewählte Themen der Ökologie	SST	ECTS
a. PS Schwerpunkte der Forschungsgruppen	1	1
b. PS Ökologisches Kolloquium	1	0,5
c. SE Ökologisches Seminar i.R.d. Masterarbeit	1	1

2. PM: Ökologische Projektstudie*	SST	ECTS
a. VU Messmethoden zur Projektstudie	3	4,5
b. PJ Ökologische Projektstudie	5	8

*Schwerpunkt: Limnologie

1. WM: Struktur und Funktion von Gebirgsökosystemen	SST	ECTS
a. VO Struktur und Funktion von Gebirgsökosystemen	2	3
b. EU Struktur und Funktion von Gebirgsökosystemen	2	2

*Schwerpunkt: Landschaftsökologie und Ökosysteme

2. WM: Funktionelle Ökologie	SST	ECTS
a. VO Funktionelle Ökologie	2	3,5
b. SE Funktionelle Ökologie	1	1,5

5. WM: Landschaftsökologie: Landschaftsmuster und -prozesse	SST	ECTS
a. VU Landschaftsökologie	2	3
b. PJ Landschaftsökologie	3	4,5

7. WM: Integrative aquatische Ökologie	SST	ECTS
a. VO Integrative aquatische Ökologie	2	3
b. UE Integrative aquatische Ökologie	2	3
c. SE Integrative aquatische Ökologie	1	1,5

9. WM: Fischökologie	SST	ECTS
a. VO Fischökologie	1	2
b. EU Fischökologie	3	3

11. WM: Alpine terrestrische Tierökologie	SST	ECTS
a. PS Aktuelles aus der alpinen terrestrischen Tierökologie	2	3
b. PJ Praxis der alpinen terrestrischen Tierökologie	3	4,5

14. WM: Molekulare Ökologie: Populations- und Naturschutz	SST	ECTS
a. SE Aktuelles aus der molekularen Ökologie: Populations- und Naturschutz	1	1,5
b. VO Molekulare Ökologie: Populations- und Naturschutz	1	1,5
c. UE Molekulare Ökologie: Populations- und Naturschutz	3	4,5

16. WM: Biometeorologie: Ökosystemare Aspekte	SST	ECTS
VU Biometeorologie	4	5

20. WM: Ökologie in der Praxis: Fragestellungen in der EU	SST	ECTS
EU Fächerübergreifende Exkursion*	5	7,5

*Schwerpunkt: Limnologie

23. WM: Ökologische Kontrolle von Schädlingen und in der EU	SST	ECTS
a. VO Biologische Kontrolle von Schädlingen und in der EU	2	3
b. VU Biologie und Ökologie von Schädlingen und in der EU	2	3
c. EU Ökologische Kontrolle in der Praxis	1	1,5

25. Umwelt-Wirtschaft-Gesellschaft	SST	ECTS
Interdisziplinäre Systemanalyse	4	5

29. Ausgewählte Kapitel: "Schwerpunkt Flusskrebstherapie"	SST	ECTS
a. VO Ausgewählte Kapitel aus der Ökologie I	1	1,5
b. SE Ausgewählte Kapitel aus der Ökologie I	1	1

30. WM: Ausgewählte Kapitel: "Biologie der Arthropoden"	SST	ECTS
a. VO Ausgewählte Kapitel aus der Ökologie II	1	1,5
b. UE Ausgewählte Kapitel aus der Ökologie II	2	2
c. SE Ausgewählte Kapitel aus der Ökologie II	1	1,5

WM Wahlmodul

W2022

1. PM: Ausgewählte Themen der Ökologie	SST	ECTS
a. PS Schwerpunkte der Forschungsgruppen	1	1
b. PS Ökologisches Kolloquium	1	0,5
c. SE Ökologisches Seminar i.R.d. Masterarbeit	1	1

1. WM: Struktur + Funktion Gebirgsökosysteme*	SST	ECTS
a. VO Struktur + Funktion von Gebirgsökosystemen	2	3
b. EU Struktur + Funktion von Gebirgsökosystemen	2	2

*Schwerpunkt: Limnologie

3. WM: Biodiversität	SST	ECTS
a. VO Biodiversität	3	4,5
b. UE Biodiversität	2	3

4. WM: Ökologie globaler Veränderungen	SST	ECTS
a. VO Ökologie globaler Veränderungen	3	4,5
b. PS Ökologie globaler Veränderungen	2	3

6. WM: Aquatische mikrobielle Ökologie	SST	ECTS
a. VO Aquatische mikrobielle Ökologie	2	3
b. UE Aquatische mikrobielle Ökologie	2	3
c. SE Aquatische mikrobielle Ökologie	1	1,5

13. WM: Molekulare Ökologie: Gene in Zeit und Raum	SST	ECTS
a. SE Aktuelles aus der molekularen Ökologie: Gene	1	1,5
b. VO Molekulare Ökologie: Gene in Zeit und Raum	1	1,5
c. UE Molekulare Ökologie: Gene in Zeit und Raum	3	4,5

18. WM: Landschaftsökologie: räumliche Analysen und Bewertung	SST	ECTS
a. PJ Räumliche Analyse und Bewertung	2	3,5
b. SE Landschaftsökologie für Fortgeschrittene	1	1,5

19. WM: Umwelt- und Biodiversitätsprobleme in Süßwasser	SST	ECTS
a. VO Umwelt- und Biodiversitätsprobleme in Süßwasser	1	2
b. UE Umwelt- und Biodiversitätsprobleme in Süßwasser	2	3

21. WM: Nutzung und Schutz alpiner Lebensräume und in der EU	SST	ECTS
a. VO Nutzung und Schutz alpiner Lebensräume und in der EU	2	3
b. PS Nutzung und Schutz alpiner Lebensräume und in der EU	2	2

27. WM: Wissenschaftspraxis: Datenanalyse	SST	ECTS
VU Datenanalyse	3	5

28. WM: Wissenschaftstheorie und -kommunikation	SST	ECTS
a. PS Präsentieren	1	1
b. PS Publizieren	2	2,5
c. SE Wissenschaftstheorie, Ethik und Genderforschung	1	1,5

30. WM: Ausgewählte Kapitel: "Aquat Ökosystemökologie"	SST	ECTS
a. VO Ausgewählte Kapitel aus der Ökologie II	1	1,5
b. UE Ausgewählte Kapitel aus der Ökologie II	2	2
c. SE Ausgewählte Kapitel aus der Ökologie II	1	1,5

S2023

1. PM: Ausgewählte Themen der Ökologie	SST	ECTS
a. PS Schwerpunkte der Forschungsgruppen	1	1
b. PS Ökologisches Kolloquium	1	0,5
c. SE Ökologisches Seminar i.R.d. Masterarbeit	1	1

2. PM: Ökologische Projektstudie	SST	ECTS
a. VU Messmethoden zur Projektstudie*	3	4,5
b. PJ Ökologische Projektstudie	5	8

*Schwerpunkt: Ökosystemforschung und Landschaftsökologie

7. WM: Integrative aquatische Ökologie	SST	ECTS
a. VO Integrative aquatische Ökologie	2	3
b. UE Integrative aquatische Ökologie	2	3
c. SE Integrative aquatische Ökologie	1	1,5

8. WM: Evolutionsökologie aquatischer Organismen	SST	ECTS
a. VO Evolutionsökologie aquatischer Organismen	2	3
b. EU Evolutionsökologie aquatischer Organismen	3	4,5

10. WM: Ökologie der Hochgebirgsgewässer	SST	ECTS
a. PS Ökologie der Hochgebirgsgewässer	2	3
b. EU Projektstudie zur Ökologie der Hochgebirgsgewässer	3	4,5

11. WM: Alpine terrestrische Tierökologie	SST	ECTS
a. PS Aktuelles aus der alpinen terrestrischen Tierökologie	2	3
b. PJ Praxis der alpinen terrestrischen Tierökologie	3	4,5

12. WM: Bodenökologie	SST	ECTS
a. VO Allgemeine Bodenkunde	1	1,5
b. VU Bodenökologie: Bedeutung der Bodenfauna	2	2,5
c. EU Bodenökologie: Ökologische Bewertung von Böden	1	1

14. WM: Molekulare Ökologie: Populations- und Naturschutz	SST	ECTS
a. SE Aktuelles aus der molekularen Ökologie: Populations- und Naturschutz	1	1,5
b. VO Molekulare Ökologie: Populations- und Naturschutz	1	1,5
c. UE Molekulare Ökologie: Populations- und Naturschutz	3	4,5

20. WM: Ökologie in der Praxis: Fragestellungen in der EU	SST	ECTS
EU Fächerübergreifende Exkursion*	5	7,5

*Schwerpunkt: Limnologie

23. WM: Ökologische Kontrolle von Schädlingen und in der EU	SST	ECTS
a. VO Biologische Kontrolle von Schädlingen und in der EU	2	3
b. VU Biologie und Ökologie von Schädlingen und in der EU	2	3
c. EU Ökologische Kontrolle in der Praxis	1	1,5

24. WM: Angewandte Fließgewässerökologie	SST	ECTS
a. VO Angewandte Fließgewässerökologie	2	3
b. UE Bewertung und Beurteilung von Fließgewässern	3	4,5

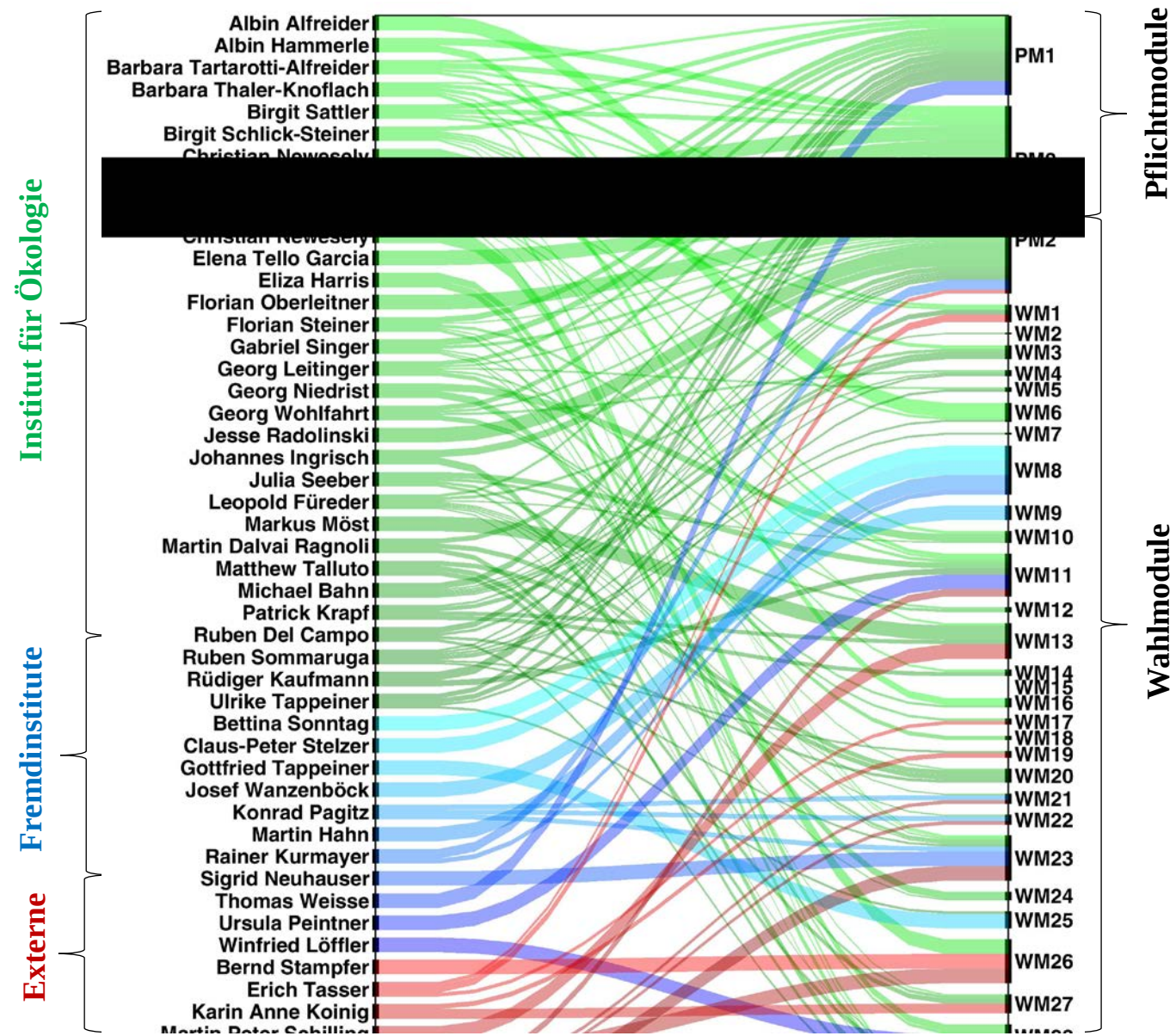
26. WM: Ökologie in der Gesellschaft: spezielle Komplexthemen	SST	ECTS
a. VO Umwelt und Recht	2	3
b. EU Raumnutzung	2	3
c. PS Raumnutzung	1	1,5

29. Ausgewählte Kapitel: "Makroökologie"	SST	ECTS
a. VO Ausgewählte Kapitel aus der Ökologie I	1	1,5
b. SE Ausgewählte Kapitel aus der Ökologie I	1	1

30. WM: Ausgewählte Kapitel: "Biologie der Arthropoden"	SST	ECTS
a. VO Ausgewählte Kapitel aus der Ökologie II	1	1,5
b. UE Ausgewählte Kapitel aus der Ökologie II	2	2
c. SE Ausgewählte Kapitel aus der Ökologie II	1	1,5

Juni 2021



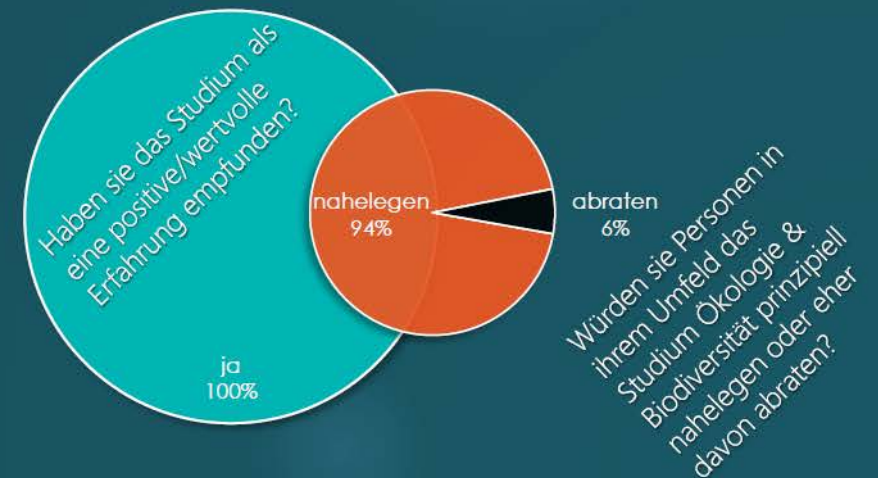
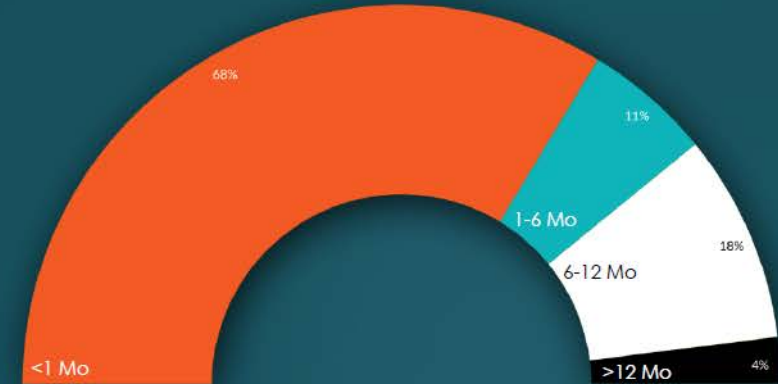
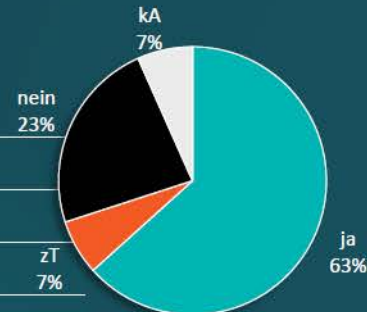
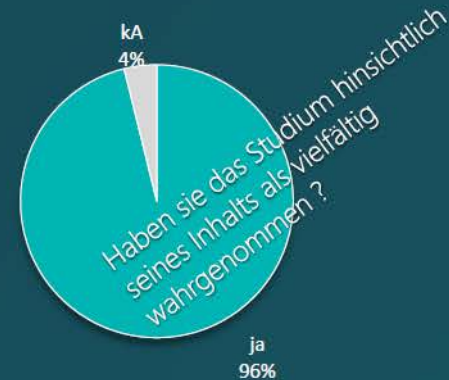
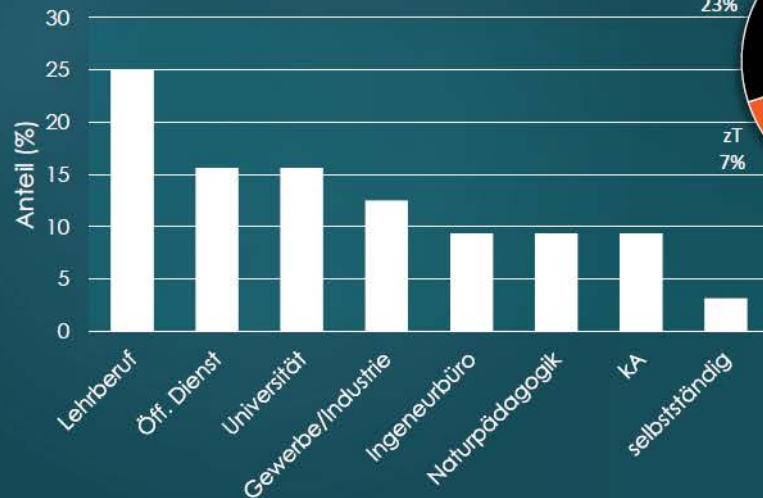


AbsolventInnenbefragung (2020)

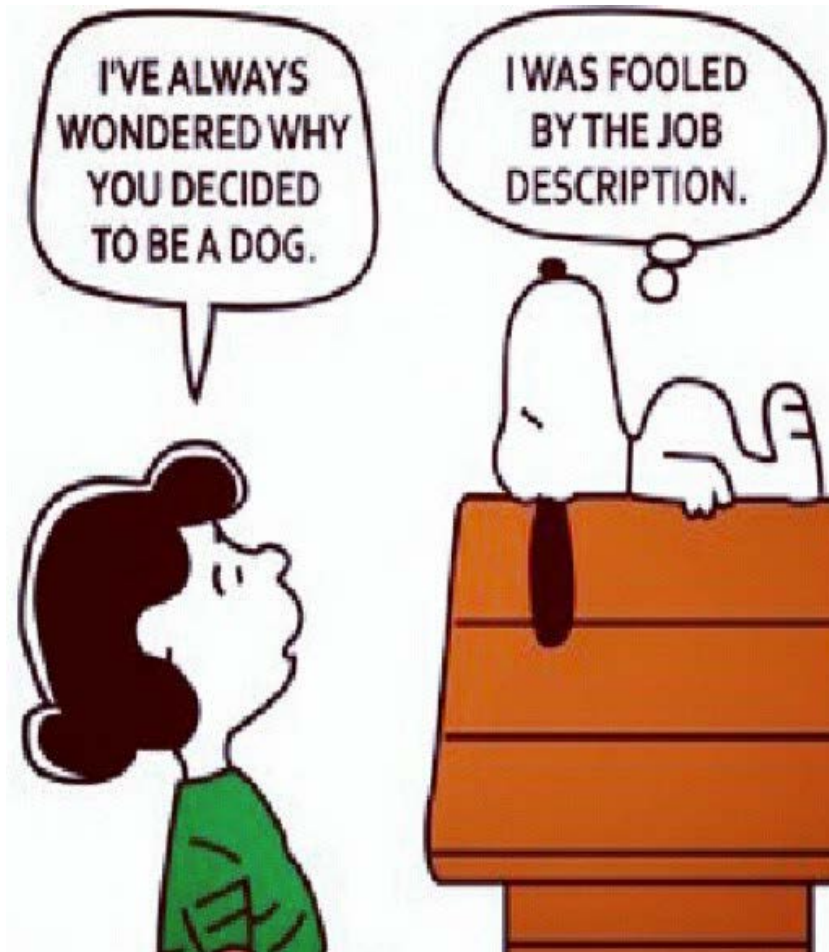
Stand die Wahl des Studienzweiges
Ökologie von Beginn ihres Studiums an fest?



In welchem Berufsfeld sind sie tätig ...



AbsolventInnen berichten aus der Praxis



© C.M. Schulz

- **Anna Waibel, MSc**
Naturschutzanwaltschaft für Vorarlberg
- **Ramona Steixner, MSc**
Naturpark Zillertal

